

[19] 中华人民共和国专利局

[11] 公告号 CN 2088479U



[12] 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 91212471.7

[51] Int.Cl⁵

[43] 公告日 1991 年 11 月 13 日

B32B 17/06

[22] 申请日 91.4.5

[71] 申请人 孔泽艺

地址 410008 湖南省长沙市外湘春街湘春巷 31 号

[72] 设计人 孔泽艺

[74] 专利代理机构 湖南省专利服务中心
代理人 魏国先

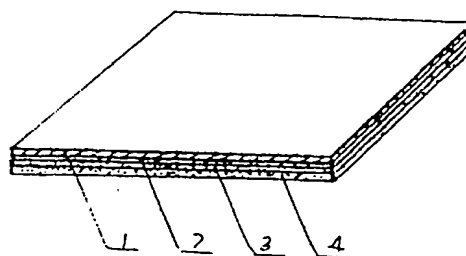
E04F 13/14

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54] 实用新型名称 彩色玻璃装饰板

[57] 摘要

一种用于固定建筑物墙、地装饰贴板的彩色玻璃装饰板,其特征是具有四层结构:玻璃板、粘合剂、调色粉末涂料、本色粉末涂料,制作简单、成本低、粘性好,施工中易与水泥浆结合、增加室内自然、朴实、光洁的美感。



<12>

权 利 要 求 书

1、一种彩色玻璃装饰板，其特征在于具有四层结构：玻璃板(1)、粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4)，粘合剂(2)复盖于玻璃板(1)一面，调色粉末涂料(3)复盖粘合剂(2)，并与之粘合，本色粉末涂料(4)再复盖于调色粉末涂料(3)上，自然粘固。

2、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的粘合剂(2)采用AB胶与乳白胶混合调匀。

3、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的调色粉末涂料(3)为白水泥加入铁绿或铁兰或铁红等颜料，用水稀释调匀而成。

4、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的本色粉末涂料(4)可采用白水泥加水稀释而成。

彩色玻璃装饰板

本实用新型涉及固定建筑物的装饰工程，是一种以玻璃板为主体的地面、墙面装饰贴板。

现在一般建筑物的地面、墙面装饰贴板有瓷砖、马赛克、大理石以及木质装饰板、塑料地板等，大都价格昂贵，平整度欠佳、制造加工复杂，本技术领域检索出的中国专利87211595U提供了一种“复合玻璃砖”，该实用新型其特征是：主体材料为玻璃板，玻璃板一面设置装饰物，然后再复盖一种有色有机涂层，装饰物为印制在玻璃上的图案、标记或薄型材料制成的图案、标记，这种复合玻璃砖，制造工艺复杂，有色有机涂料成本高，且涂料与玻璃板之间无粘合剂，安装面与现有建筑水泥浆不易结合牢。

本实用新型之目的在于提供一种制作简单、成本低、粘合性能好、玻璃面平整光洁度好、安装面与施工中的水泥浆易于结合的彩色玻璃装饰板。

本实用新型的技术解决方案是：这种彩色玻璃装饰板具有四层结构：玻璃板(1)、粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4)，粘合剂(2)复盖于玻璃板(1)一面，调色粉末涂料(3)复盖粘合剂(2)，并与之粘合，本色粉末涂料(4)再复盖于调色粉末涂料(3)上，自然粘固。

图1 为本实用新型结构剖视图。

实施例: 玻璃板(1) 取透明通用玻璃, 成规格方块, 粘合剂(2) 采用AB胶与乳白胶混合调匀, 薄薄的喷抹一层在玻璃板上, 调色粉末涂料(3) 为白水泥加入铁绿或铁兰或铁红等颜料, 用水稀释调匀而成, 本色粉末涂料(4) 则直接用白水泥加水稀释而成, 粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4) 依次喷抹, 形成彩色玻璃装饰板。

优点: 本彩色玻璃装饰板制作简单、成本低、粘合性能好, 玻璃面平整光洁度好, 背面为安装面, 施工中易与水泥浆结合牢固, 具有自然、朴实、晶莹的美感, 增加了室内的光亮度。

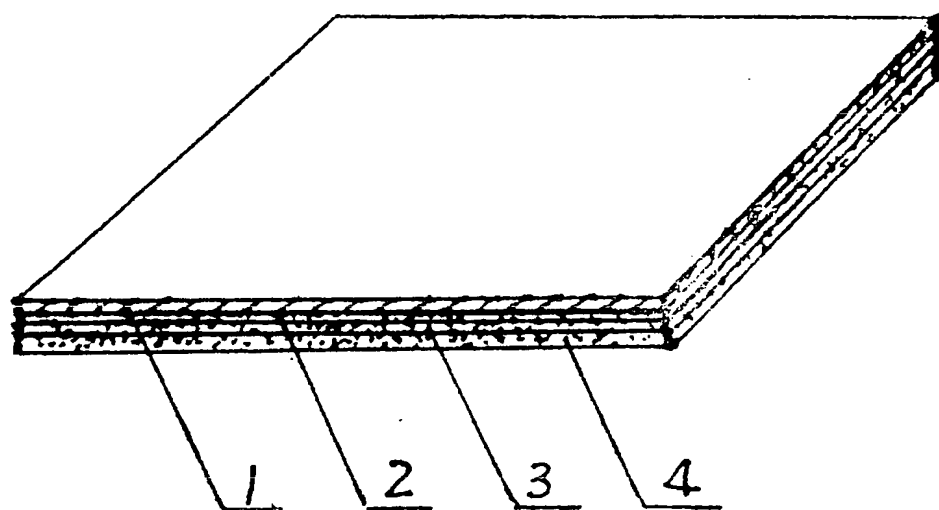


图 1